

ILE DE FRANCE

GRANDES CULTURES

Envoi n° 28 du 14 octobre 1997
ISSN N° 0767 - 5542 N°ordre 069

Avertissements Agricoles

Colza

STADES : 4 à 10 feuilles

Ravageurs

ALTISES

De nouvelles captures n'ont été enregistrées que dans le centre et le sud Seine et Marne la semaine dernière. Les cumuls restent faibles.

Captures cumulées au 13/10

Maisoncelles en Brie (77)	2
Jouy le chatel (77)	7
Le Chatelet en Brie (77)	9
Bray / Seine (77)	0
St Germain / école (77)	1
Chateau landon (77)	29
Buchelay (78)	1
Brueil en Vexin (78)	4
Bullion (78)	1
Boinvilliers (78)	0
Garancières (78)	0
Houdan (78)	0
Mespuits (91)	0
Corbreuse (91)	1
Maisse (91)	4
Villiers Adam (95)	3
Marines (95)	7

PUCERONS VERTS

Dans l'Essonne, les Yvelines, le Val d'Oise et le sud Seine et Marne, les infestations ont régressés. Par contre dans le centre et le nord Seine et Marne, les pucerons restent présents dans un très grand nombre de parcelles. Les infestations dépassent généralement le seuil de 20% de pieds porteurs. Exemple : 100% à Montereau, 90% à Villiers Saint Georges, 60% à Jouy le chatel, 30% à Maisoncelles....

LARVES DIVERSES

Le vol de tenthrèdes est terminé. On trouve en parcelles quelques feuilles mangées soit par les tenthrèdes, les noctuelles, les piérides ou les teignes. Les dégâts restent limités sauf cas exceptionnels (1 parcelle à Marolles sur Seine-77).

CHARANCON DU BOURGEON

Pas de nouvelles captures enregistrées depuis le dernier bulletin.

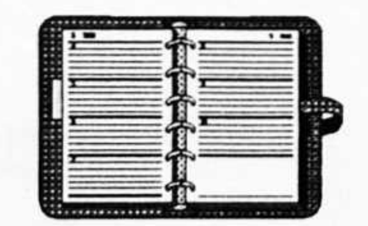
Parcelles pouvant nécessiter une intervention :
- parcelles du sud Seine et Marne, n'ayant reçu aucune intervention (pour les altises)
- autres secteurs : si le seuil de 20% de pieds porteurs de pucerons est dépassé.

Céréales

Ravageurs

Rappels sur les pucerons vecteurs de la JNO

Le principal responsable est *Rhopalosiphum padi*, qui transmet surtout le virus P.A.V.



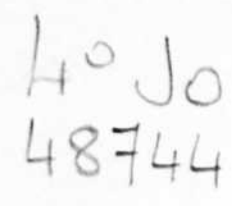
Les ailés arrivent sur les levées de céréales. Tous ne sont pas porteurs de virus. Après leur arrivée, il faut au moins 7 jours pour que les aptères (sans ailes) qui en sont issus puissent transmettre à leur tour le virus.

Le suivi des vols aux tours à succion, les analyses de pouvoir virulifère donnent certaines indications sur le risque, mais la technique la plus sûre reste évidemment l'observation régulière des parcelles. Une intervention doit être déclenchée si :
- le seuil de 10% de pieds porteurs de pucerons est atteint,
- ou si une infestation faible persiste plus de 10-15 jours (souvenons nous de 94/95).

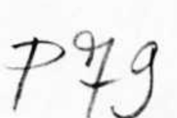
Céréales :
Déja des pucerons.
Colza :
Toujours des pucerons.

Directeur-Gérant : J.BOULUD-CPPAP N°536 AD

Service Régional de la Protection des Végétaux - 10 rue du séminaire - 94516 RUNGIS cedex - tél : 01-41-73-48-00 fax : 01-41-73-48-48





Rappels sur les cicadelles

L'espèce *Psammotettix aliénus* peut transmettre le virus des pieds chétifs. Ce phénomène fréquent dans certaines zones de la région Centre (Cher, Indre), n'a concerné que quelques parcelles du sud Seine et Marne en 90 et 91, et un nombre plus important de cas sur l'ensemble de la région au printemps 95. Ces deux dernières campagnes, il n'y a pas eût de problèmes.

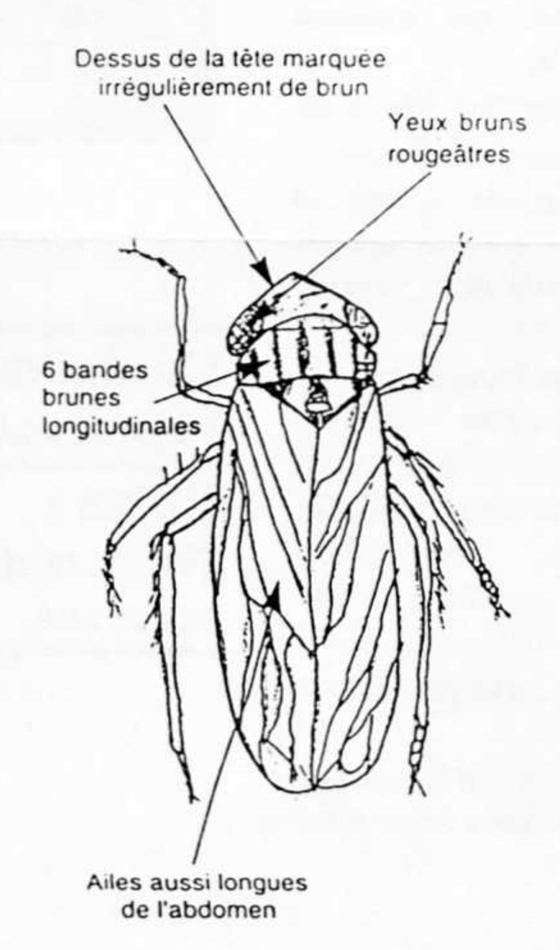
La lutte est délicate pour plusieurs raisons. Ces insectes très mobiles sont plus difficiles à observer que les pucerons. Il faut avoir recours à des pièges (cuvettes ou fonds englués). La reconnaissance n'est pas facile, il y a plusieurs espèces de cicadelles. En outre, on ne dispose pas de seuil d'intervention. La décision se prend donc en fonction du risque pressenti :

- secteurs ayant déjà connu des problèmes,
- proximité de bois, repousses,..
- semis précoces, céréales au stade levée à 2 feuilles,
- temps ensoleillé (>12°), pas de vent,

La situation de cet automne

Les premiers pucerons ailés ont été observés sur des blés déja levés (stade 1 feuille) notamment à Villiers-Saint-Georges et Beton-Bazoches (77).

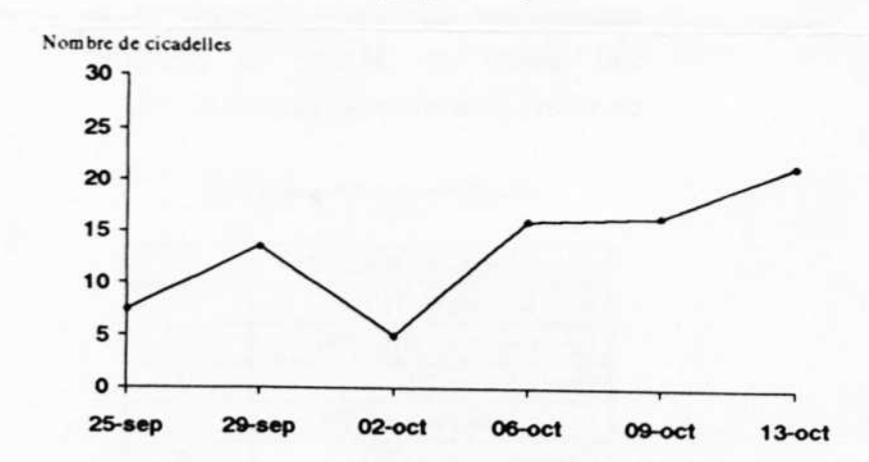
Description de *Psammotettix sp* :
(taille réelle 3.6 à 4.4 mm)



Les captures de cicadelles dans les repousses sont plus importantes que les années passées et n'ont pas diminué malgré les pluies (voir graphique). Le rafraîchissement des températures va peut être limiter leur activité.

Situation Gaucho : pas d'intervention
Situation non Gaucho : surveillez les parcelles en fonction de l'évolution des conditions météorologiques. Intervenir si plus de 10% de pieds avec pucerons et/ou en présence de nombreuses cicadelles.

Captures de cicadelles
2 pièges sur repousses



Oscinie

Sur une parcelle d'orge, semée le 15/09 à des fins d'expérimentation, dans le secteur de Dormelles (sud 77), des dégâts d'oscinie ont été observés. Les larves, blanchâtres de 1 à 4 mm, ressemblent à celles de mouche grise et provoquent les mêmes symptômes que la mouche jaune : la feuille centrale jaunit et s'arrache facilement, sans qu'il y ait de marques visibles à l'extérieur.

****

Nous attendons de nouvelles entêtes papier, c'est pourquoi ce bulletin ne se présente pas sous sa forme habituelle. Veuillez nous en excuser.